HD KFZ-Kamera

Best.Nr. 850 578

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie die HD-Kamera nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

Beachten Sie bei Betrieb die geltenden rechtlichen Bestimmungen. Informieren Sie sich, ob die Überwachung des gewünschten Bereichs und Aufzeichnung von Videos und Bildern zulässig ist. Beachten Sie, dass Sie sich strafbar machen, wenn Sie fremde Personen bzw. fremde Grundstücke ohne deren Einverständnis und Wissen beobachten bzw. aufnehmen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die HD-Kamera dient zur einfachen Aufnahme von Videos und Fotos in HD-Qualität. Der Camcorder kann durch die Halterung sehr einfach an den verschiedensten Stellen zur Aufnahme verwendet werden. Durch den HDMI-Anschluss kann der Camcorder ebenfalls an einen Flachbildschirm (mit HDMI-Anschluss) angeschlossen werden.

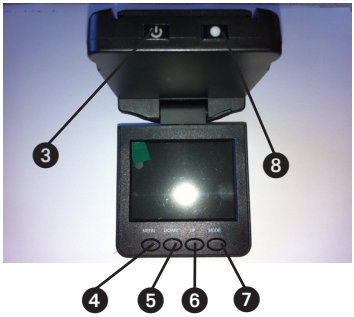
Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

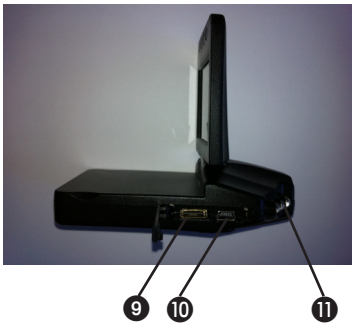
Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Montage

Zur Befestigung im KFZ verwenden Sie den beiliegenden Saugnapf-Halter. Montieren Sie die Kamera so an der Windschutzscheibe, dass sie Ihr Sichtfeld nicht beeinträchtigt und legen Sie das Kabel vom KFZ-Ladeadapter so, dass es Ihr Bedienfeld nicht behindert.
Achten Sie bei der Montage darauf, dass weder die Funktion der Lenkung noch Schaltungs- oder Bremshebel eingeschränkt werden.

Bedienelemente





1. SD-Karteneinschub
2. Ladebuchse
3. ⏻ (An/Aus)
4. Menü
5. Down
6. Up
7. Mode
8. ● (Aufnahme Start/Stop)
9. HDMI-Anschluss
10. USB-Anschluss
11. IR-LEDs

Bedienung

Laden Sie vor der Erstbenutzung den mitgelieferten Akku für mindestens 8 Stunden über das mitgelieferte USB-Ladekabel an Ihrem Computer bzw. Laptop auf. Ebenfalls ist eine Ladung mit dem beiliegenden KFZ-Ladeadapter über den Zigarettenanzünder möglich. Beim Aufladen leuchtet sowohl die "⏻"-Taste rot, als auch die" ● "-Taste blau.

Aufnahme Video

1. Legen Sie eine formatierte SD-Speicherkarte ein.
2. Drücken Sie die " ⏻ " -Taste kurz. Die Kamera ist nach kurzer Ladezeit eingeschaltet und startet automatisch eine Aufnahme.
4. Die Aufnahme läuft und im Display wird Ihnen links oben " ● " angezeigt.
5. Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie die Taste " ● ".
6. Um eine neue Aufnahme zu starten drücken Sie erneut die Taste " ● ".
7. Zum Ausschalten der Kamera drücken Sie die Taste "⏻".

Achtung! Die integrierte Loop-Recording-Funktion speichert die Aufnahmen im Minutentakt (unter "Record Time" im Menü einstellbar) ab und überschreibt alte Aufnahmen, falls der Platz auf der Speicherkarte nicht ausreicht! Um ältere Aufnahmen längerfristig abzuspeichern, wird empfohlen, die Aufnahmen auf andere Speichermedien, wie ext. Festplatten, abzuspeichern.

Aufnahme Foto

1. Legen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Drücken Sie die " ⏻ "-Taste kurz. Die Kamera ist nach kurzer Ladezeit eingeschaltet.
3. Betätigen Sie die Taste MODE einmal.
4. Die Kamera befindet sich nun im Foto-Modus (Symbol Fotoapparat rechts oben!).
5. Mit den Tasten "UP" und "DOWN" stellen Sie die Helligkeit ein (EV -2...+2).
6. Mit jeder Betätigung der " ● "-Taste wird ein Foto aufgenommen.
7. Zum Ausschalten der Kamera drücken Sie die Taste " ⏻ ".

Wiedergabe der Aufnahmen an der HD-Kamera

1. Schalten Sie die Kamera mit der " ⏻ "-Taste ein.
2. Betätigen Sie die MODE-Taste 2x.
3. Die Kamera befindet sich nun im Wiedergabe-Modus.
4. Im Bildschirm werden Ihnen die Ordner (und Unterordner) der Aufnahmen auf der Speicherkarte angezeigt z.B. DVR.
5. Mit den Tasten UP/DOWN markieren Sie die gewünschte Aufnahme bzw. den gewünschten Ordner.
6. Drücken Sie nun die " ● "-Taste um den gewünschten Ordner auszuwählen bzw. um die Wiedergabe der gewählten Datei zu starten.
7. Ausschalten der Kamera erfolgt wieder über Drücken der " ⏻ "-Taste.

Wiedergabe der Aufnahmen am Flachbildschirm über Mini-HDMI

1. Nehmen Sie ein HDMI-Kabel (Mini-HDMI Typ C zu einem zu Ihrem Flachbildschirm passenden Stecker) zur Hand (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Stecken Sie den Mini-HDMI(C)-Stecker in die HDMI-Buchse der HD-Kamera.
3. Anschließend stecken Sie das andere Ende des Kabels in die HDMI-Buchse Ihres Flachbildschirms.
4. Schalten Sie die Kamera mit der " ⏻ "-Taste ein. Das Bild wird nun auf Ihrem Flachbildschirm übertragen.
5. Betätigen Sie die MODE-Taste 3x.
6. Die Kamera befindet sich nun im Wiedergabe-Modus.
7. Im Bildschirm werden Ihnen die Ordner (und Unterordner) der Aufnahmen auf der Speicherkarte angezeigt z.B. DVR.
8. Mit den Tasten UP/DOWN markieren Sie die gewünschte Aufnahme bzw. den gewünschten Ordner.
9. Drücken Sie nun die " ● "-Taste um den gewünschten Ordner auszuwählen bzw. um die Wiedergabe der gewählten Datei zu starten.
10. Ausschalten der Kamera erfolgt wieder über Drücken der " ⏻ "-Taste.

USB-Anschluss Funktion

1. Verbinden Sie die Kamera über das USB-Kabel mit dem PC.
2. Die Kamera schaltet sich automatisch ein.
3. Unter Win XP oder neuer erscheint am Monitor automatisch nach Anstecken ein Auswahlmenü (Abspielen, Ordner öffnen, etc.).
4. Die Kamera bzw. die SD-Karte wird als Wechseldatenträger im Arbeitsplatz angezeigt.
5. Öffnen Sie mit einem Doppelklick den Wechseldatenträger und wählen Sie ebenfalls mit einem Doppelklick den Ordner "DVR" (falls nicht umbenannt).
6. Sie können sich nun die gewünschten Videos/Fotos ansehen, löschen oder am PC bzw. auf Festplatte speichern.

Menü-Übersicht

Menü-Einstellungen Video-Modus

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken Sie im Video-Modus den MENU-Knopf.
3. Mit UP oder DOWN wechseln Sie zwischen den Menü-Punkten.
4. Mit der Taste " ● " wählen Sie den Menü-Punkt aus und gelangen ins Auswahlmenü.
5. Mit den Tasten UP oder DOWN treffen Sie ihre Auswahl.
6. Mit der " ● "-Taste übernehmen Sie ihre Auwahl.
7. Durch Drücken der MENU-Taste kehren Sie in die Videofunktion zurück.

Auswahlmöglichkeiten:

Video Auflösung: 1280x720 / 848x480 / 640x480
Audio-Aufzeichnung: An / Aus
Volume = Lautstärke: Auswahl zwischen "0" (leise) und "7" (laut)
IR-LED = Infrarot-LED: Automatisch / Aus
Bewegungserkennung: Aus / Ein
FPS = Bilder pro Sekunde: 10 FPS / 20 FPS / 30 FPS
Aufzeichnungssequenz: 2 MIN / 5 MIN / 15 MIN / Aus (Aufzeichnung wird alle x Minuten geteilt)
Datumsanzeige: Datumsanzeige ein / Datumsanzeige aus
Datum / Zeit = Datums- und Zeiteinstellung
Sprache = Sprache: Englisch / Chinesisch / Portugisisch / Russisch / etc.
Frequenz: 50 Hz / 60 Hz
Automatisch aus: 60 Sek. / 180 Sek. / 300 Sek. / Nie
Werkseinstellung: JA / NEIN
Version=Info zur Software

Menü-Einstellungen Wiedergabe-Modus (Löschen/Formatieren)

In diesem Modus haben Sie die Möglichkeit, ausgewählte Fotos bzw. Videos oder Ordner zu löschen. Des Weiteren lässt sich die Speicherkarte formatieren.

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken Sie 2 Mal die Taste MODE, um in die Ordneranzeige bzw. in den Wiedergabe-Modus zu wechseln.
3. Markieren Sie mit den Tasten UP, DOWN und " ● " den gewünschten Titel bzw. Ordner, den Sie von der Speicherkarte löschen möchten.
4. Drücken Sie die Taste MENU.
5. Im Menü wechseln Sie wieder mit UP und DOWN zwischen den Auswahlpunkten "Eine löschen", für das Löschen der markierten Datei; "Alle löschen", um alle Aufnahmen komplett zu löschen oder "Formatieren", um die Speicherkarte zu formatieren.
6. Mit der Taste " ● " bestätigen Sie Ihre Auswahl..
7. Verlassen Sie die Auswahl mit MENU.

Technische Daten

Aufnahmedauer (bzgl. Akku)	1,5 Std.
Benötigter Speicherplatz bei voller Auflösung	ca. 3 GB / Stunde
Aufnahmeformat Video:	AVI
Video-Auflösung:	1280x720 (720p)
Foto-Auflösung:	1280x960
Aufnahmeformat Foto:	JPEG
Speichermedium:	SDHC-Card bis max. 64 GB
Eingebauter Monitor:	6,1 cm (2,4") LC-Farb-Display
Loop-Recording-Intervall:	2 / 5 / 15 Min. / Aus
LiIon Akku:	3,7 V- / 750 mAh
KFZ-Ladeadapter:	Eingang 12...24 V-, Ausgang 5 V- / 1500 mA, Feinsicherung 250 V~/3 A (LxØ: 32x6,3 mm)
Laden:	5 V- DC (über KFZ-Adapter oder USB)
Objektiv:	Weitwinkel 120° mit 6 IR-LED´s
Abmessungen (LxBxH):	105x63x33 mm

Lieferumfang

KFZ-Kamera
Lithium-Akku
Saugfuß-Halterung
KFZ-Ladeadapter
USB-Kabel
Anleitung

Symbolerklärung

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.
Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

Pollin ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH,Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2011 by Pollin Electronic GmbH